

## 2242 型

### 2馬力污水泵浦

### 產品特色

60 Hz

visit our website:  
zoellerpumps.com

#### 產品用途

- 生活污廢水排放。
- 工廠污廢水排放。
- 含污物的污廢水排放。

#### 材質特性

##### 泵浦:

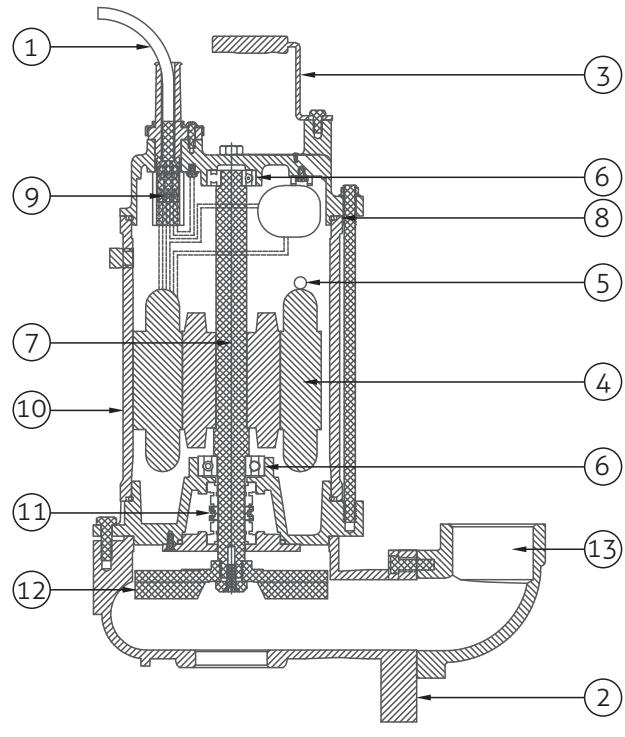
- 外部結構-鑄鐵 ASTM A-48，等級30。
- 2" NPT 出水口徑。
- 碳精&陶瓷機械雙軸封。
- 熱過載保護器直接安裝在單相機型的繞組上，當泵浦運行溫度過高時，會啟動熱過載保護器。
- 五金件 - 304不鏽鋼材質。
- 電線密封圈採用環氧樹脂封裝，具有優異的密封性和避免電線之間的毛細效應。
- 球墨鑄鐵葉輪，高品質壽命長。
- 半開式葉輪設計降低軸承載荷，增加軸承壽命並防止堵塞。
- 可通過固粒直徑達 2" (50 mm)

##### 馬達:

- 2馬力，3450 RPM。
- 單相 - 230 V。
- 定子 - B 級絕緣和引線Nema B 設計。
- 高效率注油式散熱馬達設計。
- 配置熱過載保護器。
- 堅固耐用鑄鐵馬達桶身設計。
- 標準9 m電纜線。
- 滾珠式軸承 - 雙高碳鉻鋼材質。

#### 產品特性:

1. 標準9 m電線。
2. 鑄件含支撐腳方便站立。
3. 不鏽鋼手把。
4. 定子 - B 級絕緣和引線Nema B 設計。B級馬達絕緣二次烘烤。
5. 熱過載保護器直接安裝在定子銅線繞組上，可保護裝置防止過熱。
6. 上、下高碳鉻鋼滾珠式軸承。
7. 抗鏽蝕不鏽鋼軸心及五金件。
8. Buna-N O 型密封圈。
9. 三重密封設計索環 - 內部是密封導體而外層則是環氧樹脂灌封的密封套件。
10. 外部結構-鑄鐵 ASTM A-48，等級30。
11. 碳精&陶瓷機械雙軸封。
12. 半開放式渦流葉輪設計，葉輪與葉片高度平衡，增強排污效果。
13. 2" NPT 出水口徑。同心平衡設計降低徑向推力，以延長軸承及軸封壽命。



EA0148

**2242 型**  
**2馬力污水泵浦**

**技術資料**

型號：	<input type="checkbox"/> 2242
模式：	非自動型
銘牌標示馬力：	2
最大輸入功率：	4.1 kW
標準葉輪直徑：	120 mm
出水口尺寸：	2" NPT

葉輪型式：	半開放式	雙軸封：	標準
可通過固體尺寸：	50 mm	馬達規格：	NEMA B
泵浦淨重：	34.3 kg	電纜線長度： (標準9 m 電纜線)	<input type="checkbox"/> 15.2 m
O型環：	BUNA-N	電纜線規格：	14 AWG SJTW
馬達軸心：	SS410	定子及引線絕緣等級：	CLASS B
每分鐘轉數：	3450 RPM	定子最高耐溫：	130 °C
馬達型式：	沉水		

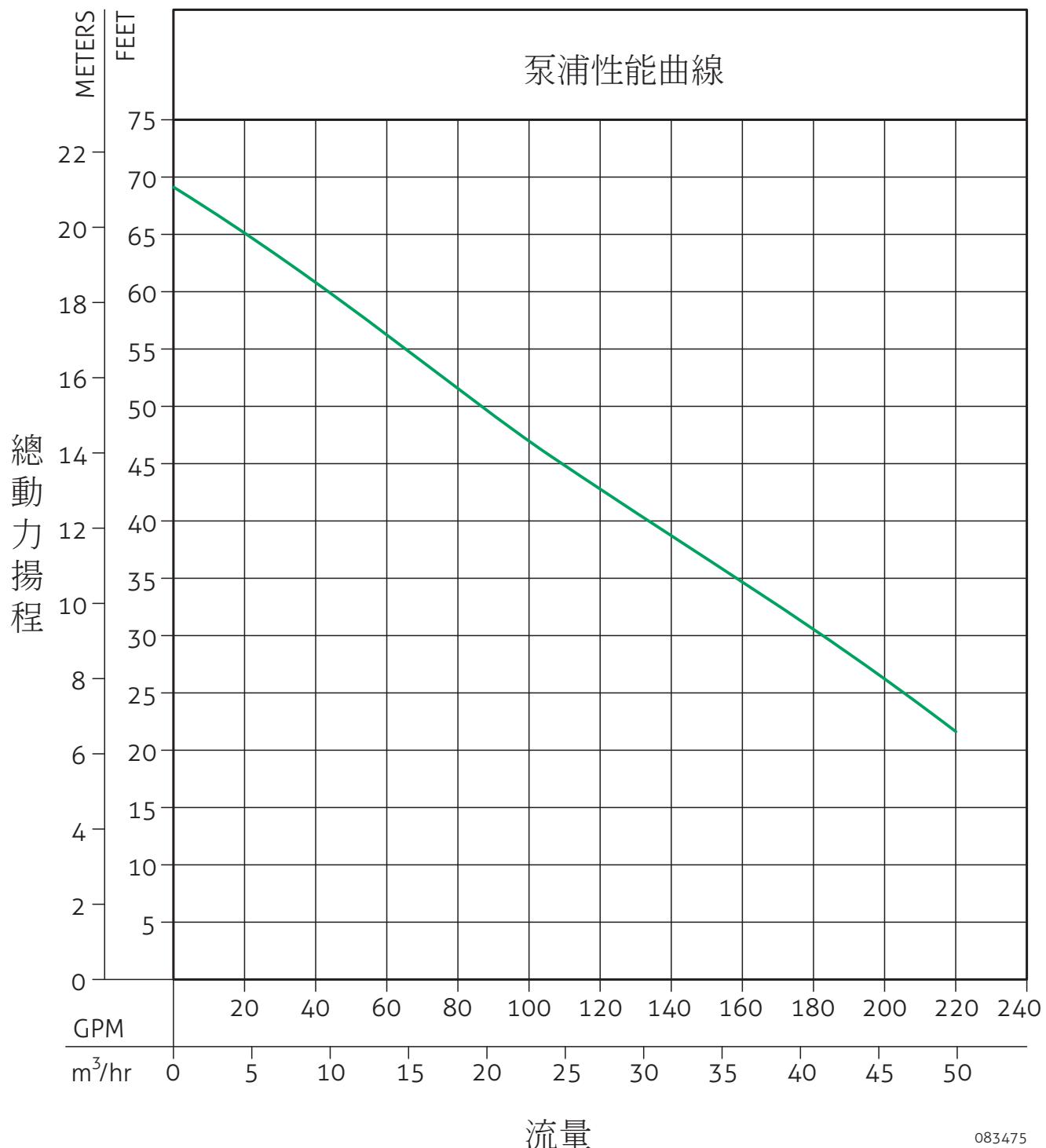
軸封結構：	<input type="checkbox"/> 標準型	碳精 / 陶瓷
標準感應裝置 *：	馬達熱過載保護	內置型
葉輪材質：	<b>2242</b>	球墨鑄鐵
葉輪修改：	<input type="checkbox"/> 選配	工作點：流量 _____ 公升(每分鐘) @ _____ m，葉輪直徑 _____ mm
可承受最高水溫：		40 °C 連續運轉，60 °C 間歇運轉

型號	馬力	<input type="checkbox"/> 230V / 單相	
		滿載電流(A)	轉子鎖死電流(A)
2242	2	18	53

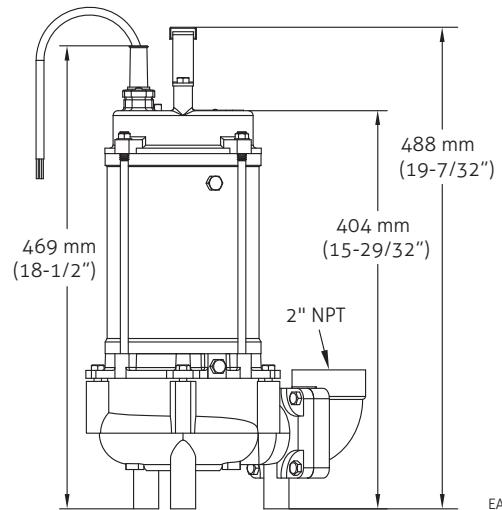
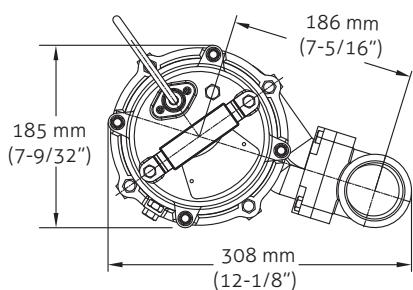
**產品安全設計**

本公司泵浦對特殊情況的設計均預留足夠的安全係數

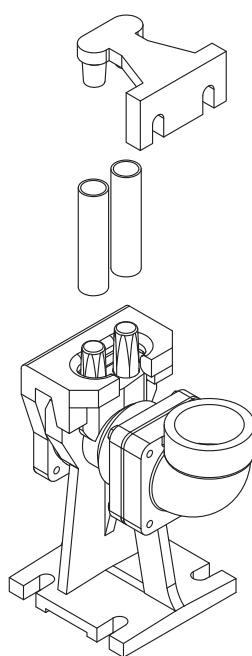
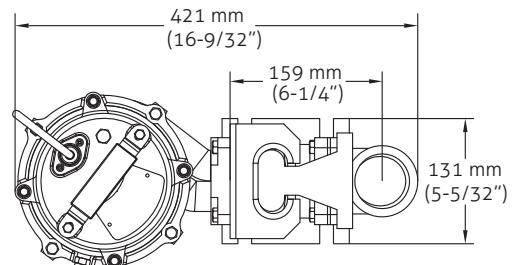
2242 型  
2馬力污水泵浦  
性能曲線



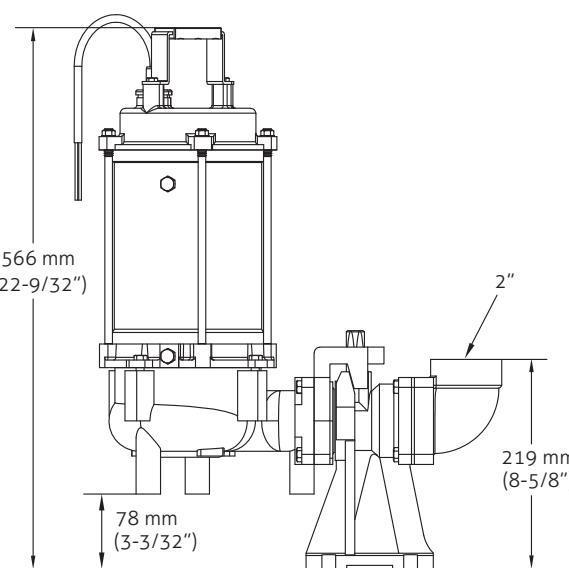
2242 型  
2馬力污水泵浦  
尺寸數據



EA0135



2039-0004 (NPT)  
2039-0008 (BSPT)



EA0149